Gestion d’une auto-école

La société « Vrôôum » est une petite entreprise d’auto-école spécialisée dans les cours de conduite pour particulier.

« Vrôôum » souhaite informatiser le suivi des cours de conduite donnés par ses moniteurs.

L’enquête sur le terrain a permis de récolter les informations suivantes :

* Il y a une dizaine de moniteurs dans la société pour une centaine de clients actifs.
* Les leçons peuvent être individuelles ou collectives (généralement 2 ou 3 clients, parfois jusqu’à une dizaine pour les leçons théoriques).
* Chaque leçon est définie par une date, une heure de début et une heure de fin ainsi qu’un moniteur.
* Généralement une voiture est affecté à une leçon (mais pas toujours, il peut y avoir des leçons sans voiture).
* Le planning des leçons est construit en fonction des disponibilités des clients, des moniteurs, des voitures…etc. C’est une activité complexe qui est réalisé à la main par un gestionnaire. Néanmoins on souhaite que le système puisse aider le gestionnaire à choisir un moniteur et/ou une voiture disponible.
* La société possède un parc de voitures chaque voiture étant caractérisée par un numéro d’immatriculation.

Rédiger le dossier de conception de la base de données pour la société « Vrôôum ».